

JOEL IMBERGAMO GUASCH

ÉTUDIANT INGÉNIEUR INSA EN INFORMATIQUE ET RÉSEAUX
À LA RECHERCHE D'UN STAGE EN INFORMATIQUE

CONTACT

✉ joelimgu@gmail.com
🌐 <https://github.com/joelimgu>
🌐 <https://joelimgu.github.io/>
☎ +34 617 95 83 17

PROJETS PERSONNELS

J'ai participé à 3 compétitions de robotique VEX et j'ai été deuxième d'Espagne.

Aussi j'ai participé à la filière de football de la compétition de robotique WRO et j'ai été aussi deuxième d'Espagne.

LANGUES

Français: Avancé, Bachibac B2
Angais: Avancé B2
Espagnol: Langue Maternelle
Catalan: Langue Maternelle

COMPETENCES

Programmation web:

Frontend:

JS et TS Rust <HTML/>

CSS Angular Jekyll

Backend et base de données:

SQL Docker Python

Rust JS et TS

Bas niveau et systèmes embarqués:

C Ada Rust

Autres logiciels:

LabVIEW Git

FORMATION

- 2019 - : ● **Éleve ingénieur INSA** (Institut National des Sciences Appliquées Toulouse) 3ème année d'un cursus de 5 ans en Informatique et réseaux
- 2018 : ● **Bachibac** technologique, une filière du bac espagnol avec un tiers des heures en Français.

EXPÉRIENCE

- 2021:- ● Programmeur **full-stack junior** chez TicTap(www.tictap.me). Transformation d'un site web en PWA grâce aux **Service Workers** et l'API de cache. Développement de micro-services sur Docker en **NodeJS, TypeScript** et une base de données **MySQL**. Création d'un site statique pour héberger la documentation de la plateforme avec jekyll.
- 2021:- ● Responsable de la gestion de l'équipe qui participe à la Coupe de France de Robotique au **Club robot de l'INSA** Toulouse (clubrobotinsat.github.io)
- Été 2020: ● Stage d'une durée de deux mois chez TicTap(www.tictap.me). Développement d'une machine pour la programmation des puces NFC avec un microcontrôleur Arduino, linux embarqué sur une Raspberripy avec une API en **express** et **NodeJS** et une interface graphique accessible à distance en **Angular 9**.
- Été 2018: ● Animation d'enfants de 6 à 16 ans dans des Colonies de vacances de robotique avec Innova't Educació à Gérone, Espagne. Durée d'un mois.
- 2017-2018: ● Cours particuliers de math à un étudiant de 13 ans.
- 2017-2018: ● Soutien scolaire
- Été 2016: ● Animation d'enfants de 3 à 6 ans pendant un mois pour la mairie de Gerona organisé par AEPC (Agrupament escolte pare claret)